

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА**

за поља природно-математичких, медицинских, техничко-технолошких и друштвено-хуманистичких наука

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: <u>Одлука Декана Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу број 01-4461 од 18.04.2018. године</u>
2. Датум и место објављивања конкурса: <u>Огласне новине ПОСЛОВИ, број 774 од 25.04.2018. године стр.34</u>
3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс: <u>Један наставник у звању редовног или ванредног професора за ужу научну област Биохемија</u>
4. Састав комисије са знаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен: <u>1.Проф. др Душица Павловић, редовни професор за ужу научну област Биохемија, Медицинског факултета Универзитета у Нишу (изабрана 01.11.2003.године), председник Комисије</u> <u>2.Проф. др Татјана Симић, редовни професор за ужу научну област Биохемија, Медицинског факултета Универзитета у Београду (изабрана 25.11.2009.године), члан</u> <u>3.Проф. др Наташа Петронијевић, редовни професор за ужу научну област Биохемија, Медицинског факултета Универзитета у Београду (изабрана 22.10.2015.године), члан</u>
2. Пријављени кандидати: <u>Проф. др Марина Митровић</u>

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: <u>Марина Мирослава Митровић</u>
2. Звање: <u>Ванредни професор</u>
3. Датум и место рођења, адреса: <u>23.04.1975., Крагујевац, Саве Ковачевића 19/31, 34 000 Крагујевац</u>
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: <u>Ванредни професор из уже научне области Биохемија на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу</u>
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: <u>Упис 1996.год, Завршетак 1999.год., McGill Универзитет у Монтреалу, Канада, Факултет Медицинских наука, просечна оцена 8.60, стечени академски назив дипломирани Биохемичар</u> <u>Превод дипломе</u>

6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: <u>McGill Универзитет у Монреалу, Факултет Медицинских наука, година уписа 2000.год., научна област: Биохемија, просечна оцена 10.</u> (Акредитација phd дипломе и уверење доктора наука)
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: <u>Докторска дисертација: „Role of BAP31 Complex at the Endoplasmic Reticulum in Normal Cell Physiology and Apoptosis“; година одбране 2006., стечено научно звање: доктор медицинских наука</u>
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
11. Област, ужа област: Област: Медицина, ужа област: Биохемија
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања): <u>2007- 2009 Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, Асистент за ужу научну област Биохемија</u> <u>2009- 2013 Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, Доцент за ужу научну област Биохемија</u> <u>2013- Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, Ванредни професор за ужу научну област Биохемија</u>
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
 - а) укупно у ранијем периоду
 - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):
 - а) укупно у ранијем периоду 9
 1. Wang B, Nguyen M, Breckenridge DG, **Stojanovic M**, Clemons PA, Kuppig S, Shore GC. Uncleaved BAP31 in association with A4 protein at the endoplasmic reticulum is an inhibitor of Fas-initiated release of cytochrome c from mitochondria. *Journal of Biological Chemistry*. 2003; 278(16):14461-14468. **M21, IF = 6.696 (2002)**
 2. Breckenridge DG, **Stojanovic M**, Marcellus RC and Shore GC. Caspase cleavage product of BAP31 induces mitochondrial fission through endoplasmic reticulum calcium signals, enhancing cytochrome c release to the cytosol. *The Journal of Cell Biology* 2003; 160(7):1115-1127. **M21a, IF = 12.522 (2002)**
 3. **Stojanovic M**, Germain M, Nguyen M. and Shore GC. BAP31 and Its caspase cleavage product regulate cell surface expression of tetraspanins and Integrin-mediated cell survival. *J Biol Chem* 2005; 280(34): 30018-30024. **M21, IF = 6.355 (2004)**
 4. Volarevic V, **Mitrovic M**, Milovanovic M, Zelen I, Nikolic I, Mitrovic S, Pejnovic N, Arsenijevic N. And Lukic M. Protective role of IL-33/ST2 axis in ConA-induced hepatitis. *Journal of Hepatology* 2012; 56(1):26-33. **M21a, IF = 10.401 (2013)**
 5. Popovic S, Baskic D, Djurdjevic P, Zelen I, **Mitrovic M**, Nikolic I, Avramovic D, Radenkovic M, Arsenijevic N. Endoplasmic reticulum stress-associated caspases-4 and -2 mediates korbazol-induced CLL cell apoptosis. *J BUON* 2010; 15:783-790. **M23, IF = 0.607 (2011)**
 6. Djurdjevic M, Mitrovic S, Jovanovic B, Sazdanovic P, Folic M, **Mitrovic M**, Djurdjevic G. Expression of estrogen and progesterone receptors in subcutaneous endometriosis. *Archives of Biological Sciences* 2010; 62(3):547-551. **M23, IF = 0.360 (2011)**
 7. Nikolic I, Kastratovic T, Zelen I, Zivanovic A, Arsenijevic S and **Mitrovic M**. Cytosolic pro-apoptotic SPIKE induces mitochondrial apoptosis in cancer. *Biochem Biophys Res Commun* 2010; 395(2):225-231. **M 22, IF = 2.595 (2010)**
 8. Zelen I, Djurdjevic P, Popovic S, **Stojanovic M**, Jakovljevic V, Radivojevic S, Baskic D, Arsenijevic N. Antioxidant enzymes activities and plasma levels of oxidative stress markers in B-chronic lymphocyte leukemia patients. *J BUON* 2010; 15:330-336. **M 23, IF = 0.607 (2011)**
 9. Nikolic I, **Mitrovic M**, Zelen I, Zaric M, Kastratovic T, Stanojevic M, Nenadovic M, Stojanovic T. Inhibitory role of monovalent ions on rat brain cortex adenylyl cyclase activity. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry* 2013; 28(5):1061-1066. *кореспондирајући аутор **M 22, IF = 2.383 (2013)**
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање 7
 1. Nikolic I, Andjelkovic M, Zaric M, Zelen I, Milosavljevic Z, Canovic P, **Mitrovic M**. Enhanced cytotoxicity and apoptosis by raloxifene in combination with estrogen and methotrexate in human endometrial stromal cells. *Chem Biol Drug Des*. 2018; 91(4):885-892. **M22, IF = 2.396 (2016)**
 2. Canovic P, Simovic AR, Radisavljevic S, Bratsos I, Demitri N, **Mitrovic M**, Zelen I, Bugarcic ZD. Impact of

aromaticity on anticancer activity of polypyridyl ruthenium(II) complexes: synthesis, structure, DNA/protein binding, lipophilicity and anticancer activity. J Biol Inorg Chem 2017; 22(7):1007-1028. **M21, IF = 2.952 (2017)**

3. Baskic D, Vukovic VR, Popovic S, Djurdjevic P, Zaric M, Nikolic I, Zelen I, **Mitrovic M**, Avramovic D, Mijailovic Z. Cytokine profile in chronic hepatitis C: An observation. Cytokine 2017; 96:185-188. **M22, IF = 3.514 (2017)**

4. Nikolic I, Andjelkovic M, Zaric M, Zelen I, Canovic P, Milosavljevic Z, **Mitrovic M**. Induction of mitochondrial apoptotic pathway by raloxifene and estrogen in human endometrial stromal ThESC cell line. Arch Med Sci 2017; 13(2):293-301. **M21, IF = 2.344 (2017)**

5. Andjelkovic M, Jankovic S, **Mitrovic M**, Mladenovic V, Nikolic I, Zelen I, Zaric M, Canovic P, Folic M. Effects of cardiovascular drugs on TSH serum levels in patients on replacement therapy after thyroidectomy. Int J Clin Pharmacol Ther 2016; 54(8):628-33. **M23, IF = 1.129 (2015)**

6. Kastratovic T, Arsenijevic S, Matovic Z, **Mitrovic M**, Nikolic I, Milosavljevic Z, Protrka Z, Sorak S and Djuric J. Methotrexate and myotrexate induce apoptosis in human myoma fibroblasts (t hes cell line) via mitochondrial pathway. Acta Poloniae Pharmaceutica and Drug Research 2015; 72(3):455-464. **M23, IF = 0.877 (2015)**

7. Zaric M, **Mitrovic M**, Nikolic I, Baskic D, Popovic S, Djurdjevic P, Milosavljevic Z and Zelen I. Chrysin Induces Apoptosis in Peripheral Blood Lymphocytes Isolated from Human Chronic Lymphocytic leukemia. Anticancer Agents Med Chem 2015;15(2):189-95. **M22, IF = 2.722 (2015)**

3. Остварени резултати кандидата категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):

а) укупно у ранијем периоду 2

1. Nikolic I, Zaric M, **Stojanovic M**, Zelen I, Stojanovic T. Effect of monovalent ions on adenylate cyclase activity in the synaptic membranes of rat brain cortex. "Current trends in physiological science", 2nd Congress of physiological sciences of Serbia with international participation, 2009 Sept 17 – 19, Kragujevac, Serbia, abstract book 2009: p.114 **M34**

2. Zaric M, Nikolic I, Zelen I, **Stojanovic M**, Stojanovic T. Effect of potassium and rubidium ions on adenylate cyclase activity in the synaptic membranes of rat brain cortex. " Current trends in physiological science", 2nd Congress of physiological sciences of Serbia with international participation, 2009 Sept 17 – 19, Kragujevac, Serbia, abstract book 2009: p.115 **M34**

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање 6

1. Canovic P, Zelen I, **Mitrovic M**, Zaric M, Nikolic I . Two newly syhtesized ruthenium (II) polypyridyl complexes induce selective apoptosis of HeLa cancer cells via mitochondrial pathway. "Biochemistry of Control in Life and Technology", Serbian Biochemical Society Seventh Conference with international participation, Faculty of Chemistry, University of Belgrade, 2017 Nov 10, Belgrade, Serbia. Proceedings 2017: p133 **M34**

2. Andjelkovic M, **Mitrovic M**, Nikolic I, Zaric M, Zelen I, Canovic P, Stanojevic Pirkovic M. There is difference between pt values obtained by different analyzers. IFCC WorldLab 2017, 2017 Oct 22-25 , Durban, South Africa. Clin Chem Lab Med 2017; 55: pS1672 **M34**

3. Nikolic I, **Mitrovic M**. Effects of individual and combined treatment of raloxifene and estrogen on apoptosis in human endometrial stromal ThESC cell line. FEBS3+ Meeting Molecules of life, 11th Meeting of the Slovenian Biochemical Society, 2015 Sept 16-19, Portoroz, Slovenija, Abstract book PII-98 2015: p220 **M34**

4. Zaric M, **Mitrovic M**, Nikolic I, Baskic D, Popovic S, Djurdjevic P, Milosavljevic Z.Chrysin induces apoptosis in peripheral blood lymphocytes isolated from human chronic lymphocytic leukemia. "Molecular, cellular and intregative basis of health and desease: transdisciplinary approach", 3rd Congres of physiological sciences of Serbia with international participation, 2014 Oct 29-31, Belgrade, Serbia, Abstract book 2014: p209. **M34**

5. Nikolic I, Zaric M, Andjelkovic M, Zelen I, **Mitrovic M**. Estrogen and raloxifene induce apoptosis through increasing the bax/bcl-2 ratio and caspase 3 activation in human endometrial stromal thesc cell line. "Molecular, cellular and intregative basis of health and desease: transdisciplinary approach", 3rd Congres of physiological sciences of Serbia with international participation 2014 Oct 29-31, Belgrade, Serbia, Abstract book 2014: p219. **M34**

6. Andjelkovic M, Mitrovic M, Nikolic I, Zelen I, Zaric M, Folic M. Correlation between thyroid stimulating hormone level and serum's sodium and potasium level. "Molecular, cellular and intregative basis of health and disease: transdisciplinary approach", 3rd Congres of physiological sciences of Serbia with international participation 2014 October 29-31, Belgrade, Serbia, Abstract book, 2014:p92. M34

4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
а) укупно у ранијем периоду
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):

а) укупно у ранијем периоду 4

1. Zelen I, Djurdjevic P, Popovic S, Radivojevic S, Stojanovic M, Baskic D, Arsenijević N. Superoxide dismutase, catalase and glutathione peroxidase activities in lymphocytes and in serum of patients with chronic lymphocytic leukemia. Medicus 2007;8(2):43-48 M53

2. Zelen I, Stojanovic M, Jurisic-Skevin A, Arsenijevic S. Aktivnost superoksid dizmutaze i katalaze i sadržaj malondilhidra u seminalnoj plazmi infertilnih pacijenata. Medicinski pregled 2010; LXIII (9-10):624-629. M51

3. Zaric M, Mitrovic M, Nikolic I, Popović S, Djurdjević P, Baskić , Zelen I. Ispitivanje aktivnosti superoksid dizmutaze, katalaze i glutation peroksidaze u plazmi i lizatima limfocita obolelih od hronične limfocitne leukemije. Medicinski časopis, 2011;45(2):9-16. M52

4. Petrovic A, Nikolic I, Zaric M, Zelen I, Jovanovic D, Milosavljevic Z, Kastratovic T, Colic M, Andjelkovic M, Mitrovic M. Serum deprivation induces apoptotic cell death in ThESC cell line. Ser J Exp Clin Res, 2013;14(1):23-8. M52

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање 2

1. Zaric M, Nikolic I, Zelen I, Mitrovic M, Milosavljevic Z. Enhancment of dermal. Fibroblast isolation method. Ser J Exp Clin Res, 2015;16(1):65-69. M51

2. Andjelkovic M, Mitrovic M, Nikolic I, Bačanin Jovanovic , Zelen I, Zaric M, Canovic P, Kovacevic A, Jankovic S. Older Hypertensive patients adherence to healthy life styles behaviors. Ser J Exp Clin Res. 2018;19(1):51-56 M51

6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):

а) укупно у ранијем периоду 3

1. Mitrovic M. Regulation of apoptosis in various experimental models of diseases. Second conference of molecular bioscience, Serbian biochemical society, 2012 Nov 09, University of Belgrade , Faculty of chemistry, Belgrade, Serbia 2012: p.85-95 M61
Sertifikat za pozivno predavanje

2. Zelen I, Djurdjevic P, Popovic S, Radivojevic S, Stojanovic M, Jovanović I, Baskic D, i Arsenijevic N. Enzimi glutationskog ciklusa kod obolelih od hronične limfocitne leukemije. XXXII Oktobarski zdravstveni dani, 2007 Oct 25-26, Kragujevac, Medicinski casopis 2007;41(1):p26-27 M64

3. Stojanovic M, Zelen I, Nikolic I and Baskic D. A novel role for ST2 as an inhibitory regulator of apoptosis and inflammation in Con- A induced hepatitis. 2nd European Journal of Immunology, European federation of Immunological Societies Second EFIS/EJI Belgrade Symposium: Inflammation at the Interface of Innate and Acquired Immunity, 2008 Sept 7-10, Belgrade, Serbian Journal of Experimental and Clinical Research 2008;9(suppl 1):p101 M64

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање 3

1. Зарић М, Митровић М, Баскић Д, Николић И, Анђелковић М, Зелен И. Метанолски екстракт листа биљке *Ligustrum Vulgare* индукује селективну апоптозу лимфоцита хроничне лимфоцитне леукемије *in vitro*. 3. Конгрес хематолога Србије, 2015 Новембар 12-15, Крагујевац 2015:стр183 М64

2. Зарић М, Поповић С, Николић И, Анђелковић М, Чановић П, Митровић М, Зелен И. Метанолски екстракт биљке *Cordyceps Sinensins* делује цитотоксично на лимфоците хроничне лимфоцитне леукемије *in vitro*. 3. Конгрес хематолога Србије, 2015 Новембар 12 – 15 , Крагујевац 2015:стр.182-С07 М64

3. Зарић М, Ђурђевић П, Анђелковић М, Николић И, Чановић П, Митровић М, Зелен И. Метанолски екстракт плода биљке *Ligustrum vulgare* индукује селективну апоптозу лимфоцита хроничне лимфоцитне леукемије *in vitro*. 3. Конгрес хематолога Србије, 2015 Новембар 12-15, Крагујевац 2015: стр.182-С08 М64

7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):
а) укупно у ранијем периоду
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):
а) укупно у ранијем периоду
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

9. Хетероцитатни индекс:

НСИ=561

10. Кумулативни импакт фактор:

KIF=58,46

11. Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?
а) **да**
б) не

Проф. др Марина Митровић се налази на листи ментора Факултета медицинаских наука Универзитета у Крагујевцу

12. Руковођење или учешће у научним пројектима:

1. М. Митровић, руководилац јуниор пројекта Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом: "Улога ST2 рецептора у регулацији сигналног пута IL33 и Th-2 имуном одговору и у конканавалин Аиндукованом хепатитису", (број ЈР9/07).

2. М. Митровић, учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом: Сигнални путеви који учествују у повећању експресије Bcl-2 у апоптози индукованој Наквонитом и Корбазолом у ћелијама хроничне лимфоцитне леукемије, број ЈП 06/10.

3. М. Митровић, учесник јуниор пројекта Факултета медицински наука у Крагујевцу, под називом: Поређење цитотоксичног и апоптотичног ефекта миотрексата и метотрексата у *in vitro* систему, број ЈП 01/09.

4. М. Митровић, руководилац јуниор пројекта Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом: Ефекат Ралоксифена на цитотоксичност Метотрексата и Миотрексата *in vitro*, број ЈП02/11.

5. М. Митровић, учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом: Испитивање ефекта и механизма дејства комплекса рутенијума на различите туморске ћелијске линије, број ЈП19/16.

6. М. Митровић, учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом: Антитуморски ефекат новосинтетисаних аналога халкона на вијабилност туморских ћелија *in vitro*, број. ЈП 14/17.

Пројекти министарства:

1. **М. Митровић**, учесник пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја под називом: Примена биомедицинског инжињеринга у претклиничкој и клиничкој пракси, број III41007.

2. **М. Митровић**, учесник пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја под називом: Утицај интерлеукин 33/ST2 сигнални пут и галектин 3 у патогенези експерименталних периапикалних промена, број ОИ175071.

Међународни пројекат:

1. **М. Mitrovic** учесник међународног научног пројекта под називом: Multi-level patient-specific artery and atherogenesis model for outcome prediction, decision support treatment, and virtual hand-on training. број FP7-224297 for Large-scale Integrating Project (IP)

13. Остало:

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу

1. Назив приступног предавања из уже научне области:

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области

- а) да
- б) не

б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду

1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским, односно специјалистичким, магистарским, мастер и докторским студијама):

Комисија за квалитет је издала потврду о броју одржаних часова активне наставе у школској 2016/2017 години на следећим студијским програмима:

1. Интегрисане академске студије медицине: Биохемија, II година студијског програма, 5 часова предавања и 5 часова рада у малој групи недељно – укупно 60 часова

2. Интегрисане академске студије стоматологије: Биохемија, I година студијског програма, 2 часа предавања и 3 часа рада у малој групи недељно- укупно 16 часова

3. Интегрисане академске студије фармације: Основи биохемије човека, II година студијског програма, 2 часа предавања и 2 часа рада у малој групи недељно-укупно 24

4. Основне струковне студије: Биохемија, I година студијског програма, 1 час предавања и 1 час рада у малој групи недељно-укупно 4

5. Докторске академске студије: Клиничка и експериментална биохемија, II година студијског програма, 5 часова предавања и 15 часова самосталног истраживачког рада недељно

2. Искуство у педагошком раду са студентима (просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање):

Просечан број часова одржан у току школске 2016/2017 године: 104

Интегрисане академске студије медицине - 60 часова

Интегрисане академске студије фармације - 24 часова

Интегрисане академске студије стоматологије – 16 часова

Основне струковне студије - 4 часа

3. Оцена педагошког рада:

Оцена педагошког рада на основу оцене Комисије за обезбеђивање квалитета Факултета медицинских наука бр. 01-3688/6 од 29.03.2018.године

4. Кандидат је аутор књиге из релевантне области, одобреног уџбеника за ужу научну област, поглавља у одобреном уџбенику за ужу научну област, превода иностраног уџбеника, монографије, практикума или збирка задатака за ужу научну област (наслов, аутор(и), година издавања, издавач):

1. Митровић М, Зелен И, Николић И, Станојевић Пирковић М, Зарић М, Анђелковић М " Збирка тест питања са решењима за проверу знања из биохемије". Факултет медицинских наука универзитета у Крагујевцу (2013). ISBN 978-86-7760-094-5

2. Митровић М, Зелен И, Николић И, Станојевић Пирковић М, Зарић М, Анђелковић М "Биохемија". Факултет медицинских наука универзитета у Крагујевцу (2013). ISBN978-86-7760-095-2

3. Митровић Марина"Трошкови медицинске неге условљени лабораторијском дијагностиком". У: Јаковљевић М. ур. Здравствена економија са фармакоекономијом за студенте медицинских наука, прво издање (2014). Крагујевац: Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу ISBN 978-86-7760-082-2. р. 223-233

ЦИП каталогизација

5. Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања):

Аутор је 300 тест питања у бази одобреној за полагање испита из Биохемије.

6. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и број часова које је кандидат одржао у току школске године (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):

Комисија за квалитет је издала потврду о броју одржаних часова активне наставе у школској 2016/2017 години на следећим студијским програмима: укупно 104 часа

1. Интегрисане академске студије медицине: Биохемија, II година студијског програма, 5 часова предавања и 5 часова рада у малој групи недељно – укупно 60 часова годишње

2. Интегрисане академске студије стоматологије: Биохемија , I година студијског програма, 2 часа предавања и 3 часа рада у малој групи недељно- укупно 16 часова годишње

3. Интегрисане академске студије фармације: Основи биохемије човека, II година студијског програма, 2 часа предавања и 2 часа рада у малој групи недељно-укупно 24 часа годишње

4. Основне струковне студије: Биохемија, I година студијског програма, 1 час предавања и 1 час рада у малој групи недељно-укупно 4 часа годишње

5. Докторске академске студије: Клиничка и експериментална биохемија, II година студијског програма, 5 часова предавања и 15 часова самосталног истраживачког рада недељно

7. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа и слично.):

8. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):

9. Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром:

Кандидат је шеф Катедре за Биохемију на ИАСМ на ФМН Универзитета у Крагујевцу

10. Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:
11. Руковођење радом демонстратора (фацитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната, асистената:
<u>Кандидат је шеф Катедре за Биохемију на ИАСМ на ФМН Универзитета у Крагујевцу</u>
12. Обављање секретарских послова на катедри:
13. Руковођење предметом у оквиру уже научне области:
<u>Кандидат је била руководилац предмета Биохемије на ИАСС</u>
14. Менторство студентских радова:
<p>1. <u>Simovic S, Zelen I and Mitrovic M. Activities of transaminases in Con-A induced hepatitis. 5th International Medical Students Congress in Novi Sad , 2010 July 15 – 18 , Novi Sad, Serbia , abstract book p.70</u></p> <p>2. <u>Sekularac D, Zelen I, Mitrovic M. Efekat IL33 na aktivnost transaminaza u konkanavalin (CON-A) indukovanom hepatitisu. 51. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, 2010 April 23 – 27, Ohrid, Makedonija, str.17.</u></p> <p>3. <u>Simovic S, Nikolic I, Zaric M, Zelen I and Mitrovic M. Aktivnost transaminaza u Con-A indukovanom hepatitisu. 51. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, 2010 April 23-27, Ohrid, Makedonija, str.9</u></p>
15. Туторство:
<u>Кандидат је била тутор студентима Интегрисаних академских студија медицине од 2010 – 2016 године потврда</u>
16. Остало:

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

- | |
|---|
| 1. Менторство одбрањеног завршног рада на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране): |
| 2. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране): |
| <u>Кандидат је била члан комисије за одбрану специјалистичког рада из Биохемије кандидата др. Марије Петровић</u> |
| 3. Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења) |
| <p>1. <u>Милан Зарић, Ефекат биоактивних супстанци на вијабилност лимфоцита хроничне лимфоцитне леукемије, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник комисије за оцену научне заснованости дисертације на основу одлуке број 01-14219/3-4 донете на ННВ ФМН у Крагујевцу 24.12.2014. године</u></p> <p>2. <u>Далибор Паспаљ, Параметри оксидационог стреса у периферној крви особа са акутним исхемијским можданим ударом, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу , члан комисије за оцену научне заснованости дисертације на основу одлуке број 01-6596/3-4 донете на ННВ ФМН у Крагујевцу 10.07.2013.године</u></p> <p>3. <u>Петар Чановић, Антитуморски ефекат новосинтетисаних комплекса рутенијума II на туморске ћелије in</u></p> |

<p><u>in vitro</u>, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник комисије за оцену научне заснованости дисертације на основу одлуке број IV-03-133/27 донете на ННВ ФМН у Крагујевцу 25.01.2017. године</p>
<p>4. Ана Стојановић, Промене у метаболизму масних киселина код пацијената са карциномом плућа Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан комисије за оцену научне заснованости дисертације на основу одлуке број IV-03-584/35 донете на ННВ ФМН у Крагујевцу 07.06.2017. године</p>
<p>4. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):</p>
<p>1. Петар Чановић, Антитуморски ефекат новосинтетисаних комплекса рутенијума II на туморске ћелије <i>in vitro</i> одбрањена 27.12.2017. године, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на основу одлуке број IV-03-289/55 донете на ННВ ФМН у Крагујевцу 08.09.2017. године</p>
<p>2. Милан Зарић, Ефекат биоактивних супстанци на вијабилност лимфоцита хроничне лимфоцитне леукемије одбрањена 22.10.2015. године, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник комисије за оцену и одбрану дисертације на основу одлуке број 01-6526/3-8 донете на ННВ ФМН у Крагујевцу 24.06.2015. године</p>
<p>5. Менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, датум када је израда дисертације одобрена и датум именовања кандидата за ментора):</p>
<p>6. Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):</p>
<p>Ивана Николић, "Утицај естрадиола, прогестерона и њихових антагониста (модулатора) на апопозу изазвану Метотрексатом и Миотрексатом на ендометријалним стромалним ћелијским линијама <i>in vitro</i>", одбрањена 14.03.2014. године, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, ментор докторске дисертације на основу одлуке број 01-1523/7-25 донете на ННВ ФМН у Крагујевцу 20.02.2013. године.</p>
<p>7. Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије:</p>
<p>Кандидат је члан испитне комисије за усмени докторски испит из Клиничке и експерименталне биохемије ИП12, одлука број 01-2181/3-29 донета на ННВ ФМН у Крагујевцу 01.03.2017. године.</p>
<p>8. Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената, комисија за квалитет, етичких одбора:</p>
<p>Кандидат је била Члан комисије за обезбеђивање квалитета наставе ФМН у Крагујевцу</p>
<p>9. Допринос уређењу интернет странице факултета:</p>
<p>10. Остало:</p>

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије:

2. Руковођење или учешће на научним пројектима:

1. М. Митровић, руководилац јуниор пројекта Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом: "Улога ST2 рецептора у регулацији сигналног пута IL33 и Th-2 имуном одговору и у конканавалин Аиндукованом хепатитису", број ЈР9/07.

2. М. Митровић, учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом: Сигнални путеви који учествују у повећању експресије Bcl-2 у апоптози индукованој Наквонитом и Корбазолом у ћелијама хроничне лимфоцитне леукемије, број ЈП 06/10.

3. М. Митровић, учесник јуниор пројекта Факултета медицински наука у Крагујевцу, под називом: Поређење цитотоксичног и апоптотичног ефекта миотрексата и метотрексата у in vitro систему, број ЈП 01/09

4. М. Митровић, руководилац јуниор пројекта Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом: Ефекат Ралоксифена на цитотоксичност Метотрексата и Миотрексата in vitro, број ЈП02/11.

5. М. Митровић, учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом: Испитивање ефекта и механизма дејства комплекса рутенијума на различите туморске ћелијске линије, број ЈП19/16.

6. М. Митровић, учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом: Антитуморски ефекат новосинтетисаних аналога халкона на вијабилност туморских ћелија in vitro, број. ЈП 14/17.

Пројекти министарства:

1. М. Митровић, учесник пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја под називом: Примена биомедицинског инжињеринга у претклиничкој и клиничкој пракси, број III41007.

2. М. Митровић, учесник пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја под називом: Утицај интерлеукин 33/ST2 сигнални пут и галектин 3 у патогенези експерименталних периапикалних промена, број ОИ175071.

Међународни пројекат:

1. M. Mitrovic, učesnik međunarodnog naučnog projekta pod nazivom: Multi-level patient-specific artery and atherogenesis model for outcome prediction, decision support treatment, and virtual hand-on training. broj FP7-224297 for Large-scale Integrating Project (IP)

3. Иноваторство:

4. Уређивање међународних и домаћих научних и стручних часописа:

5. Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа:

6. Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума, студијских програма, установа и друго:

1. Рецезент научног рада медицинског часописа 2012. године

2. Рецезент научног рада медицинског часописа 2014. године

7. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:
8. Вођење професионалних (струковних) организација:
9. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
10. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних манифестација (конференције, конгреси и други научни скупови):
<u>Кандидат је била члан научног одбора српског биохемијског друштва на петој конференцији српског биохемијског друштва одржаног 13.11.2015. године у Београду на Хемијском факултету Универзитета у Београду</u>
11. Пружање консултантских услуга:
12. Руководилац или сарадник на Tempus, односно Erasmus+ пројекту:
13. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
1. <u>Кандидат је била рецезент научног рада медицинског часописа 2012. године</u>
2. <u>Кандидат је била рецезент научног рада медицинског часописа 2014. године</u>
14. Сарадња са привредом и друштвеном заједницом:
15. Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду:
16. Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ:
17. Објављени радови из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје факултет :
18. Остало:
1. <u>Предавач курса Континуиране медицинске едукације “Биомаркери и тумор маркери поузданост и значај”, акредитованог по одлуци Здравственог савета Републике Србије од 06.11.2010. године (евиденциони број А-1-3274/10). Реакредитован од стране Здравственог савета Србије, евиденциони број А-1-2869/12.</u>
2. <u>Предавач курса Континуиране медицинске едукације „Оксидативни стрес – истине и заблуде о слободним радикалима“ акредитованог по одлуци Здравственог савета Србије, евиденциони број А-1-2287/11 , 2011. год</u>
3. <u>Предавач курса Континуиране медицинске едукације „Атеросклероза и савремени аспекти лечења гојазности“ акредитованог по одлуци Здравственог савета Србије, евиденциони број А-1-2148/15, 2015.год</u>
4. <u>Предавач курса Континуиране медицинске едукације „Биохемијске и молекуларно-биолошке методе у дијагностици малигнух туморе“ акредитованог по одлуци Здравственог савета Србије, евиденциони број А-1-638/16, 2016.год</u>
5. <u>Предавач курса Континуиране медицинске едукације „Лабораторијска дијагностика у клиничкој пракси“ акредитованог одлуком Здравственог савета Србије 153-02-1979/2014-01, евиденциони број А-1-1806/14, од 18. 08. 2014. год</u>

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Руковођење на факултету и Универзитету:

2. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:

1. Кандидат је била члан наставно научног већа Факултета Медицинских наука у Крагујевцу
2. Кандидат је члан већа семестара на ИАСМ И ИАСС

3. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

4. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:

5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:

1. Члан комисије за избор једног сарадника у звању асистентна у настави за ужу научну област Биохемија, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, одлука бр. 01-7269/6-3 од 28.06.2016.

2. Члан комисије за избор једног сарадника у звању асистентна у настави за ужу научну област Биохемија, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, одлука бр. 01-6596/6-4 од 10.07.2013.

3. Члан комисије за избор једног сарадника у звању асистентна у настави за ужу научну област Биохемија, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, одлука бр. 01-6732/7-2 од 25.06.2014.

4. Члан комисије за избор једног сарадника у звању асистентна у настави за ужу научну област Биохемија, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, одлука бр. 01-9299/7-1 од 24.09.2014.

5. Члан комисије за избор наставника у звању доцент за ужу научну област Биохемија, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, одлука бр. IV- 03-343/2 од 23.06.2015.

6. Члан комисије за избор једног сарадника у настави за ужу научну област Биохемија, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, одлука бр. 01-11970/7-1 од 03.11.2014.

7. Члан комисије за избор наставника у звању доцент за ужу научну област Биохемија, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, одлука бр. IV- 03-456/20 од 03.05.2017.

8. Члан комисије за избор наставника у звању доцент за ужу научну област Биохемија, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, одлука бр. IV- 03-97/23 од 07.02.2018.

9. Члан комисије за избор једног сарадника у настави за ужу научну област Биохемија, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, одлука бр. 01-11448 од 03.11.2015.

10. Члан комисије за избор једног сарадника у настави за ужу научну област Биохемија, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, одлука бр. 01-7402 од 11.10.2011.

11. Члан комисије за избор једног сарадника у настави за ужу научну област Биохемија, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, одлука бр. 01-5962 од 17.08.2012.

12. Члан комисије за избор једног сарадника у настави за ужу научну област Биохемија, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, одлука бр. 01-12363 од 18.11.2013.

6. Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и сл.:

7. Чланство у професионалним (струковним) организацијама:

8. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:

9. Међународне и националне награде и признања:

10. Остало:

Кандидат је била контролор за спровођење модулских тестова на ФМН у Крагујевцу

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

1. Чланство у професионалним (струковним) организацијама:

2. Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност):

3. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству:

4. Руковођење и учешће у међународним пројектима:

Учешће у пројекту:

PROJECTNo. FP7-224297 for Large-scale Integrating Project (IP) – Information and Communication Technologies (ICT): „Multi-level patient-specific artery and atherogenesis model for outcome prediction, decision support treatment, and virtual hand-on training - ARTreat“ The Seventh Framework Programme (FP7). Coordination and Support Action Project EU 2007-2013.

5. Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (назив универзитета, област усавршавања и период боравка):

6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству (назив универзитета, назив предавања и период боравка):

7. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:

1. Wang B, Nguyen M, Breckenridge DG, Stojanovic M, Clemons PA, Kuppig S, Shore GC. Uncleaved BAP31 in association with A4 protein at the endoplasmic reticulum is an inhibitor of Fas-initiated release of cytochrome c from mitochondria. Journal of Biological Chemistry 2003; 278(16):14461-14468.

2. Breckenridge DG, Stojanovic M, Marcellus RC and Shore GC. Caspase cleavage product of BAP31 induces mitochondrial fission through endoplasmic reticulum calcium signals, enhancing cytochrome c release to the cytosol . The Journal of Cell Biology 2003; 160(7):1115-1127

3. Stojanovic M, Germain M, Nguyen M. and Shore GC. BAP31 and Its caspase cleavage product regulate cell surface expression of tetraspanins and Integrin-mediated cell survival. J Biol Chem 2005; 280(34): 30018-30024.

8. Заједнички студијски програми, интернационализација:

9. Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, заједнички истраживачки рад, боравци у иностранству и друго:

10. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:

11. Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранству:

12. Остало

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Ванредни професор др мед сци Марина Митровић је запослена на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу од 2007. године у звању асистента за ужу научну област Биохемија. У звање доцента је узабрана 2009. године, а од 2013. године је ванредни професор за исту ужу научну област. У наведеном периоду, ванредни професор др Марина Митровић је укључена у извођене теоријске и практичне наставе на студијском програму Интегрисане академске студије медицине за наставни предмет Биохемија, теоријске и практичне наставе у оквиру студијског програма Интегрисане академске студије стоматологије за наставни предмет Биохемија, на студијском програму Интегрисане академске студије фармације за наставни предмет Основи биохемије човека, на студијском програму Основне струковне студије за наставни предмет Биохемија и на докторским академским студијама на предмету Клиничка и експериментална биохемија. У свом раду показала је одговорност у обављању обавеза, а практични и теоретски део наставе адекватно и савремено припрема и јасно преноси студентима. Комисија за обезбеђивање квалитета наставе Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу дала је позитивну оцену о њеном педагошком раду.

2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Проф. др Марина Митровић је објавила радове свог научно истраживачког рада како у часописима од националног значаја, тако и у часописима од међународног значаја. Резултати њеног научно истраживачког рада су приказани у више ауторских и коауторских радова, од којих су 16 радова у реферисаним часописима са SCI листе – M20 (кумулативни импакт фактор 58,46), од којих су 6 радова категорије M21, 5 радова категорије M22, 5 радова категорије M23, при чему је у 5 радова категорије M21 и M22 водећи аутор. Објавила је 6 радова категорије M50, и то 3 рада категорије M51, 2 рада категорије M52, и 1 рад категорије M53, при чему су 4 рада ове категорије публиковани у часопису Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу. Своје научне радове је презентovala на домаћим и међународним конгресима, и то 6 саопштења на домаћим скуповима категорије M60, и то једно саопштење категорије M61 и 5 саопштења категорије M64 и 8 саопштења на међународним скуповима категорије M34. Има укупно 561 хетероцитат. Учесник је у 6 научних јуниор пројеката Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, од којих је у 2 наведена пројекта била руководилац. Учесник је у 2 научна пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и у 1 међународном пројекту.

3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

Проф. др Марина Митровић је учествовала у 4 комисије за оцену пријављених докторских дисертација и у 2 комисије за одбрану докторске дисертације. Члан је комисије за полагање усменог докторског испита за изборно подручје „Клиничка и експериментална биохемија“ на студијском програму Докторских академских студија. Била је члан комисије за обезбеђивање квалитета наставе на Факултету медицинских наука у Крагујевцу. Кандидат је шеф Катедре за биохемију на Интегрисаним академским студијама медицине на Факултету медицинских наука у Крагујевцу. Била је ментор студентских радова и татор студентима Интегрисаних академских студија медицине. Ментор је 1 одбрањене докторске дисертације.

4. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Проф. Др Марина Митровић је била члан у више комисија за избор у звање наставника и сарадника у настави на Факултету медицинских наука у Крагујевцу. Рецензент је 2 научна рада. Била је учесник већег броја обука из области континуиране медицинске едукације. Била је члан Наставно-научног већа Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу и члан је већа семестара на Интегрисаним академским студијама медицине и стоматологије. Била је члан научног одбора српског биохемијског друштва. Има више заједничких публикованих радова са универзитетима у иностранству.

**V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У
ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО**
(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На конкурс за избор у звање редовног или ванредног професора за ужу научну област Биохемија који је објављен у листу „Послови“, дана 25.04.2018. године пријавио се један кандидат, проф. др Марина Митровић, ванредни професор на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Биохемија.

Кандидат, ванредни професор др. Марина Митровић, испуњава све услове за избор у звање редовног професора, прописане:

1. Законом о високом образовању, јер поседује одговарајући стручни, академски и научни назив.
2. Статутом Факултета медицинских наука у Крагујевцу.
3. Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу јер поседује:
 - Научни степен доктора наука из области за коју се бира
 - 16 научних радова категорије М20 (од чега 7 од избора у предходно звање), KIF=58,46
 - 5 научних радова категорије М21/М22 у којима је водећи аутор
 - 561 хетероцитата
 - 4 научна рада у часопису Факултета медицинских наука (у 1 водећи аутор)
 - 6 научних радова категорије М50
 - 6 саопштења на домаћим научним скуповима М60, 1М61 и 5М64
 - 8 саопштења на међународним научним скуповима М34
 - Педагошко искуство и позитивну оцену педагошког рада на основу оцене Комисије за обезбеђивање квалитета наставе
 - Написана поглавља у 4 рукописа чији је издавач Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област за коју се бира
 - 300 тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области
 - 104 часа активне наставе у школској 2016/2017. години у оквиру студијских програма ИАСМ, ИАСС, ИАСФ и ОСС
 - Руковођење катедром: кандидат је шеф Катедре за Биохемију на ИАСМ
 - Менторство студентских радова
 - Туторство студентима ИАСМ
 - Услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9, за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама
 - Менторство једне одбрањене докторске дисертације
 - Учешће у комисијама за оцену четири пријављене и две завршене докторске дисертације
 - Учешће у комисији за полагање усменог докторског испита на докторским академским студијама, изборно подручје Клиничка и експериментална биохемија
 - Учешће у раду комисије за квалитет
 - Учешће и руковођење јуниор научним пројектима Факултета медицинских наука у Крагујевцу
 - Учешће у научним пројектима Министарства и међународном пројекту
 - Рецензирање научних радова
 - Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника у настави
 - Учешће у раду Наставно научног већа и већа семестара Факултета Медицинских наука Универзитета у Крагујевцу

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

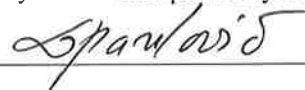
Комисија позитивно оцењује научно истраживачки, стручни и професионални допринос, педагошке способности и допринос академској и широј заједници пријављеног кандидата, др мед. сци. Марине Митровић, ванредног професора.

Комисија закључује да проф. др Марина Митровић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу и Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу који су прописани за избор у звање редовног професора.

Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу да утврди предлог за избор проф. др Марине Митровић у звање редовног професора за ужу научну област Биохемија.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Душица Павловић,
редовни професор за ужу научну област Биохемија,
Медицинског факултета Универзитета у Нишу, председник



Проф. др Татјана Симић,
редовни професор за ужу научну област Биохемија,
Медицинског факултета Универзитета у Београду, члан



Проф. др Наташа Петронијевић,
редовни професор за ужу научну област Биохемија,
Медицинског факултета Универзитета у Београду, члан



НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.

VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК			
Поље медицинских наука			
РЕДОВНИ ПРОФЕСОР			
Ред. бр.	УСЛОВИ ПРЕМА СТАТУТУ ФАКУЛТЕТА	Остварено	Испуњава услов
	Испуњени услови према Статуту Факултета	ДА	ДА
	УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА		
Општи услови	Испуњен услов за избор у ванредног професора	ДА	ДА
1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ			
1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА			
Обавезни услови	2 рада категорије M21, M22 или M23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање	7M20	ДА
	Испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9. за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама	ДА	ДА
Обавезни услови	Руковођење научним пројектом	ЈП09/07; ЈП02/11	ДА
	Једно пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу или 10 радова на научним скуповима (3 категорије M30)	6M60/8M30	ДА
	HCI ≥ 20	HCI = 561	ДА
	2 рада у часопису Факултета	4	ДА
Алтернативни обавезни услови	15 радова M20. У 5 водећи аутор. KIF ≥ 15	16M20/5 KIF=58,46	ДА

<i>(један од)</i>	20 радова M20. У 7 водећи аутор			
	10 радова M20. Водећи аутор у 3 категорије M21 или M22	<u>16M20/5</u>		ДА
	12 радова M20. У 5 водећи аутор. HSI ≥ 100	<u>16M20/5</u> <u>HSI=561</u>		ДА
1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ				
Обавезни услови	Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) уколико има педагошко искуство	<u>ДА</u>		ДА
	Педагошко искуство	<u>ДА</u>		ДА
	Позитивна оцена приступног предавања из уже области уколико кандидат нема педагошко искуство			
	Књига из релевантне области, уџбеник или поглавље у уџбенику или превод иностраног уџбеника – објављених (у обзир се узимају и електронска издања) у периоду од избора у наставничко звање и одобрених за интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за ужу научну област за коју се бира	<u>ДА</u>		ДА
	Аутор 300 тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области	<u>300</u>		ДА
	Преко 80 часова наставе у току школске године	<u>104</u>		ДА
	Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром	<u>ДА</u>		ДА
Алтернативни обавезни услови (један од)	Организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журинал клубова			
	Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната	<u>ДА</u>		ДА
	Руковођење предметом у оквиру уже научне области	<u>ДА</u>		ДА

	Менторство студентских радова	ДА	ДА
	Туторство	ДА	ДА
1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА			
Обавезни услов	Ментор једне одбрањене докторске дисертације	ДА	ДА
	Ментор две одбрањене докторске дисертације		
	Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите		
	Чланство у комисијама за усмене докторске испите	ДА	ДА
	Чланство у комисијама за оцену снаге и дизајна студије		
	Учешће у раду Факултетских тела за израду акредитационих докумената		
	Учешће у раду комисије за квалитет	ДА	ДА
	Учешће у раду етичких одбора		
	Допринос уређењу сајта Факултета		
	ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>		
2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Остварене активности у најмање два елемента из најмање две од три различите изборне групе)			
2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС			
	Учешће у научним пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (A1 или A2 категорија) или у међународним научним пројектима		

	Аутор или коаутор патената или техничког унапређења		
	Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографије из уже научне области		
	Елаборат о унапређењу наставе		
	Оригинална студија		
	Рецензирање радова и пројеката	ДА	ДА
	Уређивање часописа и публикација		
2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ			
	Учешћа у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	ДА	ДА
	Чланство у националним или међународним научним или стручним организацијама или институцијама од јавног значаја		
	Учешћа у раду органа и тела факултета и Универзитета	ДА	ДА
	Израде професионалних експертиза и рецензирању радова и пројеката		
	Организација и рувођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова	ДА	ДА
	Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ		
	Објављен један рад из категорије expert opinion у часопису који издаје Факултет		
2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ			

Учећије у комисијама за оцену и одбрану Докторских дисертација на другим факултетима			
Учећије у програмима размене наставника и студената			
Учећије у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи			
Учећије у изради и спровођењу студијских програма заједничких са иностраним факултетима			
Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству	ДА		ДА
Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)			
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			
КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			